Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Reexamination	under
10/535,331	MATSUMOTO ET	AL.
Examiner	Art Unit	

/	Rejected		-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	-	Restricted

N	Non-Elected						
1	Interference						

Elizabeth D. Wood

A	Appeal	
0	Objected	

1793

Claim				_				J			<u> </u>								ı	
1   \( \)   \(	Cla	im					Date	е				]	Cla	aim					Date	 e
Signature   Sign	Final	Original	10/11/07										Final	Original						
Signature   Sign		1	1		ļ. —	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		┢				51	<del> </del>	_	<del> </del>	_	一	H
3			_				_	_	$\Box$	┢										Г
4   \( \)   55   55   55   56   7   \( \)   56   57   88   59   \( \)   57   88   59   \( \)   58   59   \( \)   60   \( \)   61   \( \)   61   \( \)   61   \( \)   61   \( \)   62   \( \)   63   \( \)   63   \( \)   63   \( \)   64   \( \)   65   \( \)   66   \( \)   67   \( \)   68   \( \)   69   \( \)   70   \( \)   71   \( \)   72   23   \( \)   73   \( \)   74   \( \)   72   23   \( \)   73   \( \)   74   \( \)   75   76   \( \)   77   22   23   \( \)   73   \( \)   74   \( \)   72   23   \( \)   73   \( \)   75   75   76   \( \)   77   72   28   \( \)   78   \( \)   79   \( \)   30   80   \( \)   80   \( \)   31   \( \)   81   \( \)   8			Π			Г			Г					53						Γ
6			1											54						
7   \$     8   \$     9   \$     10   \$     11   \$     12   \$     13   \$     14   \$     15   \$     16   \$     17   \$     18   \$     19   \$     20   \$     21   \$     22   \$     23   \$     70   \$     21   \$     22   \$     70   \$     21   \$     70   \$     71   \$     22   \$     70   \$     71   \$     72   \$     73   \$     74   \$     25   \$     26   \$     76   \$     77   \$     28   \$     33   \$     34   \$     35   \$<																				
8   9   √     10   10   60     111   61   61     12   62   63     13   64   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     19   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   81   81     32   33   83     34   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   94   94     45   95   95     46   96   97     48   99   99			$\prod$								_			56						
9 V 60 60 61 61 62 62 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70			1					_	L											L
10			<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_				58				L		L
11			1			_	_	<u> </u>	_	_									_	L
12			Ц		_		<u> </u>		_					60					<u> </u>	L
13   14   15   63   64     15   65   66   67   68   67   68   69   70   71   72   72   72   73   72   73   73   74   72   73   73   74   74   75   75   76   77   78   78   79   <	-		Н	_	┡	┡	<u> </u>	-	╙	┡				61		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ
14			H	_	┞	⊢	⊢	₩	⊢	┝	_			62	_	_	_	-	┝	┞
15			Н	-	<u> </u>	├	<u> </u>		-	<del> </del>					_	_	_	_	⊢	┞
16	<b> </b>		Н	H	⊢	├	⊢	<del> </del>	├	<del> </del>	-			65	-	-			⊢	Ͱ
17			$\vdash$	_	-		-		├─	├	-			66	-				-	┝
18   19     20   70     21   71     22 √   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99			Н	-	$\vdash$	┢	-	┢	⊢	├-	-		-		-	$\vdash$		-	├	⊦
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	-		Н	-	-	-	╁		┢	-	-			68		-	-	┢	-	┝
20			Н	-	-	├-	-	-	┢	-	-							├—	-	┢
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Н	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		-	$\vdash$		1	·			H	$\vdash$	H	$\vdash$	╁
22 √   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	1					$\vdash$	$\vdash$	-	┢
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			7		┢	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1				H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   98     49   99			Ť	_	_		_		-	_	$\vdash$	1				_	_	_	_	T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   98     49   99			$\vdash$	<u> </u>	_	<del>                                     </del>		<del> </del>	$\vdash$			1		74				$\vdash$	$\vdash$	T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Τ	$\vdash$	ऻ	_	Τ				·	1						_	$\vdash$	T
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99		26		Γ					Г			]		76			Г			Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ī									]								
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99		28											-	78						
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99														79						
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 98   99	L	30							L											L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				<u> </u>				_	<u></u>					81			_		L	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L	32	L_	_	_	_	L.		<u> </u>	_	_									L
35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>						<u> </u>		_	<u> _</u>	<u> </u>	L
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			84			_	_	_	L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					ļ	-	-	-	├	-		-			-			-	<u> </u>	H
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		_	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	⊢	_	⊢	-		07	_	-	<del> </del>	<u> </u>	-	┞
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├—	<del> </del>		-		├	├	<del> </del>		1		0/	-	-				⊦
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del>		├─		├	├	-	-	-	1		80				├─	├	┝
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├-	-	-	-	<del>  -</del>	├	┢	<del> </del> —	-	1			-	-	-	-	┢	⊦
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	· · · · ·		-		-		-	-	├	-				91	-			-		H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	├─	-		1	_				<del>                                     </del>	╁	Н	H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	✝	Ť	<del>                                     </del>	1		93	Т	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		T
45 46 47 48 49 95 96 97 98 98 99				_			Т				_						_			T
46											1113					111			0.0	T
47	-	46												96			Γ	Γ		Γ
49 99 99		47							L			]		97						Γ
		48				匚		匚	匚			]		98						
[ 50	<u> </u>		_	<u> </u>	L	_	L	L	igsqcut		$\vdash$		<b></b>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L
	L	50	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>		L	]	l	100		<u> </u>				L

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	51												
	52 53												
	53												
	54												
	55												
	55 56												
	57												
	58 59			L									
	59									L			
<u> </u>	60												
ļ	61		_				·						
	62		_	_	_	_		_		_			
-	63	_	_	_	_								
-	61 62 63 64 65		-			<u> </u>		_	H	_			
	66				-	-	-	_	H	_			
-	66 67		$\vdash$	-	-	<del> </del>	-	-	-				
	68		-	<u> </u>	H		-		-				
	69		-	-				-	-	-			
	70		H	H		H	H						
	70 71			$\vdash$		一	$\vdash$		$\vdash$	_			
	72					Н							
	73			_									
	74				Г			_					
	72 73 74 75 76 77												
	76												
	77												
	78 79												
	79												
	80						L			_			
	81		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			
	82	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	-	_			
	83	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	-		-	<u> </u>			
-	84 85			$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_			
-	86	-		-		-	H		-	-			
<b>-</b>	87	$\vdash$		-	┝	┝			-	H			
	88				-		Н	-	┝	-			
	89				_	$\vdash$				_			
	90			-	_								
	91												
	92												
	93												
	94												
	95												
	96			<u> </u>	_								
ļ	97		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	98	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>				
	99 100		┢	⊢	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>			
1	יטטוו												

Cli	aim	Date									
										一	
Final	Original										
	101										
	102										
	103					<u> </u>					
	104					L.	_			Щ	
	105				_	_	<u> </u>			$\dashv$	
	106 107	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>		_		
	108	_	_		_	_	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	
	109						H			$\dashv$	
	110	-	_	_	_	_	-	-		$\dashv$	
	111					-				Н	
	111 112 113					-	П			H	
	113									$\sqcap$	
	114									$\Box$	
	114 115										
	116										
	117 118										
	118										
	119					_					
	120 121					_				Ш	
	121	L	_	_		_	ļ			Щ	
	122			L_		_	<u> </u>	_	_	Ш	
	123 124	<u>_</u>			<u> </u>	_				Ш	
	124	_		_	<u> </u>	_	_	_		Н	
	125	⊢		⊢	_	<u> </u>	$\vdash$		H	Н	
	126 127	$\vdash$			-			-	-	Н	
	128	$\vdash$	-		┝	-	┢	<u> </u>	H	Н	
	129	$\vdash$			$\vdash$	┝	-		<del> </del>		
	129 130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢				$\vdash$		
	131	Н	$\vdash$		_		_		<del>                                     </del>		
	132				$\vdash$						
	133								Г		
	134										
	135										
	136										
	137	L_		_		<u> </u>	L_	L			
	138	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
	139	—			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-	
	140	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	├	-	-		
	141			-	-	$\vdash$	├	<del> </del>			
	143		-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
	144	-	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	145							5.0			
	146		$\vdash$			-	<del>                                     </del>	_	Т	Н	
	147		Т		<u> </u>	Т	<u> </u>			Н	
	148										
	149										
	150										